Kepodactylus

Kepodactylus es un género extinto de pterosaurio pterodactiloide de edad del Kimmeridgiense al Titoniense en el Jurásico Superior hallado en la formación de Morrison de Colorado, Estados Unidos.

En 1992 un equipo del Museo de Historia Natural de Denver excavó un espécimen del dinosaurio *Stegosaurus stenops* en Garden Park, Colorado. En la cantera también se hallaron huesos pequeños desarticulados de otros animales, entre estos los de un pterosaurio, nuevo para la ciencia.

En 1996 Jerald Harris y Kenneth Carpenter nombraron el nuevo género. La especie tipo es *Kepodactylus insperatus*. El nombre del género se deriva del griego, *kepos*, "jardín", una referencia a Garden Park y *daktylos*, "dedo", refiriéndose al típico dedo del ala de los pterosaurios. El nombre de la especie significa "inesperado" en latín, aludiendo al hecho de que los investigadores esperaban hallar un dinosaurio, no así a un pterosaurio.

Kepodactylus

Rango temporal: Kimmeridgiense

PreЄ Є O S D C P T J K PgN

Jurásico Superior

Taxonomía

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Sauropsida
Orden:	Pterosauria
Suborden:	Pterodactyloidea
Superfamilia:	Dsungaripteroidea?
Género:	***Kepodactylus*** Harris & Carpenter, 1996

Especie tipo

Kepodactylus insperatus Harris & Carpenter, 1996

El género está basado en el holotipo DMNH 21684, consistente de una vértebra cervical, un húmero, varios huesos de los dedos, y un metatarso. *Kepodactylus* era similar a *Mesadactylus* pero mayor (la envergadura era de cerca de 2.5 metros), y con forámenes neumáticos adicionales (huecos que permitían entrar aire de los sacos aéreos a los huesos) en los vértebras y húmero. Los descriptores concluyeron que la especie era un miembro de los Pterodactyloidea y dentro de este grupo, usando la filogenia de David Unwin, un miembro de un clado que ahora es conocido como Lophocratia.[1] Fue considerado como un género potencialmente válido en la más reciente revisión de los pterosaurios de Morrison.[2] Unwin lo consideró como un miembro basal de los Dsungaripteroidea *sensu* Unwin.

Véase también

- Anexo: géneros de pterosaurios

Referencias

1. Harris, J.D., and Carpenter, K. (1996). A large pterodactyloid from the Morrison Formation (Late Jurassic) of Garden Park, Colorado. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie Monatshefte* 1996(8):473-484.
2. King, L.R., Foster, J.R., and Scheetz, R.D. (2006). New pterosaur specimens from the Morrison Formation and a summary of the Late Jurassic pterosaur record of the Rocky Mountain region. In: Foster, J.R., and Lucas, S.G. (eds.). *Paleontology and Geology of the Upper Morrison Formation*. New Mexico Museum of Natural History and Science Bulletin 36:149-161. ISSN 1524-4156.

Obtenido de «https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Kepodactylus&oldid=126597387»

Esta página se editó por última vez el 2 jun 2020 a las 12:27.

El texto está disponible bajo la Licencia Creative Commons Atribución Compartir Igual 3.0; pueden aplicarse cláusulas adicionales. Al usar este sitio, usted acepta nuestros términos de uso y nuestra política de privacidad.
Wikipedia® es una marca registrada de la Fundación Wikimedia, Inc., una organización sin ánimo de lucro.